

G01V 地球物理；重力測定；塊状物または対象物の検出；タグ（突発的に埋まった，例．雪に埋まった人の位置を指示する手段 A 6 3 B 2 9 / 0 2 ）[4 , 6]

注

（１）このサブクラスは地球物理用に特にデザインしたレーダ，ソナー，ライダーまたは類似の方式を包含する。レーダ，ソナー，ライダーまたは類似の方式，またはこのような方式の細部は一般に重要であれば，サブクラス G 0 1 S にも分類する。[6]

（２）このサブクラスにおいては，下記の用語は以下に示す意味で用いる：[6]

“タグ”とは，探知場，例．近接場，と共働し，特定の探知可能効果を生ずるようデザインした装置を意味する；また“タグ”は探知可能場を生じさせる能動マーカースも意味する。[6]

（３）このサブクラスにおいては，地球物理的方法は，地球と他の天体，例．惑星，の両者に適用する。

（４）クラス G 0 1 のタイトルに続く注に注意すること。

サブクラス内の索引

探鉱または検出の装置または方法

地震または音響によるもの 1/00

電気的，磁氣的；核放射線によるもの；重量測定；光学手段によるもの 3/00；5/00；7/00；8/00

他のものまたは組み合わせたもの 9/00，11/00

タグを用いた検知 15/00

ジオモデリング一般 20/00

場の測定

磁場；重力場 3/00；7/00

製造，較正，保守 13/00

- 1/00 地震学；地震または音響による探鉱または検出 [2 0 2 4 . 0 1]
- 1/01 ・地震を測定または予測するもの [2 0 2 4 . 0 1]
- 1/02 ・地震エネルギーの発生 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/04 ・細部 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/047 ・発生器を大地に結合させるための装置 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/053 ・横波を発生させるためのもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/06 ・点火装置（G 0 1 V 1 / 3 9 3 が優先）[2 0 0 6 . 0 1]
- 1/08 ・時間遅延装置を含むもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/09 ・輸送する装置，例．車両で（G 0 1 V 1 / 3 8 が優先）[2 0 0 6 . 0 1]
- 1/104 ・爆発物を用いるもの（G 0 1 V 1 / 1 5 7 が優先）[2 0 0 6 . 0 1]
- 1/108 ・囲い地の表面を变形または移動させることによるもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/112 ・陸地の表面上で使用するためのもの [2 0 0 6 . 0 1]

- 1/116 ・加圧燃焼ガスが脈動的に発生器から排出されるもの，例．爆発を起すために [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/13 ・空間または時間に関して所望のパターンを作りだすための火薬装填の配置 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/133 ・流体式駆動手段を使用するもの，高く加圧された流体を用いるもの（G 0 1 V 1 / 1 0 4 が優先）[2 0 0 6 . 0 1]
- 1/135 ・囲い地の表面を变形または移動させることによるもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/137 ・流体が脈動的に発生器から排出されるもの，例．爆発を起すために [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/143 ・機械的駆動手段を使用するもの（G 0 1 V 1 / 1 0 4 ，G 0 1 V 1 / 1 3 3 が優先）[2 0 0 6 . 0 1]
- 1/145 ・表面を变形または移動させることによるもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/147 ・落下体の衝突を利用するもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/153 ・平衡していない回転体を使用するもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/155 ・往復運動体を使用するもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/157 ・火花放電を利用するもの；エクスプローディングワイヤを使用するもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/16 ・地震信号の受信素子；受信素子の配置または適用 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/18 ・受信素子，例．地震計，地中聴音機 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/20 ・受信素子の配置，例．地中聴音機の配置 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/22 ・地震信号の記録または処理装置への伝送 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/24 ・地震データの記録 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/26 ・参照信号伝送装置，例．点火時の指示 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/28 ・地震データの処理，例．解釈のためのものまたは事象検出のためのもの（G 0 1 V 1 / 4 8 が優先）[2 0 0 6 . 0 1]
- 1/30 ・解析（G 0 1 V 1 / 5 0 が優先）[2 0 0 6 . 0 1]
- 1/32 ・記録の他への変換 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/34 ・地震記録の表示 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/36 ・記録したものの静的または動的修正，例．展開の修正，をなすもの；地震信号を相関させるもの；好ましくないエネルギーの影響の除去 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/37 ・大地の連続的振動を利用する地震システムに特に適合したもの [2 0 0 6 . 0 1]

G 0 1 V

1/38	・冠水領域に特に適したもの (G 0 1 V 1 / 2 8 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]	3/24	・ ・ ・ 交流を利用するもの [3]
1/387	・ ・ 二次泡パルスを減少するもの, すなわち 1 次爆発後のガス泡の発生から生ずる検出信号を減少するもの [2 0 0 6 . 0 1]	3/26	・ ・ 周囲の地球組成物によるかまたは検出装置によって発生または変動する磁場もしくは電場で働くもの (電磁波で働くもの G 0 1 V 3 / 3 0) [3]
1/393	・ ・ 水面下の爆発物装填手段, 例 . 点火装置と結合したもの [2 0 0 6 . 0 1]	3/28	・ ・ ・ 誘導コイルを使用するもの [3]
1/40	・ 井戸検層に特に適したもの [2 0 0 6 . 0 1]	3/30	・ ・ 電磁波で働くもの [3]
1/42	・ ・ 一つの井戸に発生機を, 他の箇所に受信機を用いるもの, またはその逆のもの (G 0 1 V 1 / 5 2 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]	3/32	・ ・ 電子または核磁気共鳴で働くもの [3]
1/44	・ ・ 同じ井戸に発生機と受信機を用いるもの (G 0 1 V 1 / 5 2 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]	3/34	・ ・ データの記録または処理装置への伝送 ; データの記録 [3]
1/46	・ ・ ・ データ取得 [2 0 0 6 . 0 1]	3/36	・ データの記録 (G 0 1 V 3 / 3 4 が優先) [3]
1/48	・ ・ ・ データ処理 [2 0 0 6 . 0 1]	3/38	・ データの処理, 例 . 解析のためのもの, 解釈のためのものまたは修正のためのもの [3]
1/50	・ ・ ・ ・ データ解析 [2 0 0 6 . 0 1]	3/40	・ 地球の磁場特性の測定に特に適合したものの [3]
1/52	・ ・ 構造的細部 [2 0 0 6 . 0 1]	5/00	電離放射線 , 例 . 自然または誘導放射能の, を利用する探鉱または検出 [2 0 2 4 . 0 1]
3/00	電氣的または磁氣的探鉱または検出 ; 地球の磁場特性 , 例 . 偏角または偏差の測定 [2 , 4]	5/02	・ 表面検層, 例 . 航空機からの, に特に適合したもの [2 0 0 6 . 0 1]
注		5/04	・ 井戸検層に特に適合したもの [2 0 0 6 . 0 1]
グループ 3 / 1 5 ~ 3 / 1 8 はグループ 3 / 0 2 ~ 3 / 1 4 に優先する。 [3]		5/06	・ ・ 自然放射性鉱物を検出するためのもの [2 0 0 6 . 0 1]
3/02	・ 電流の伝播で働くもの	5/08	・ ・ 一次核放射線源または X 線を用いるものの [2 0 0 6 . 0 1]
3/04	・ ・ 直流を用いるもの	5/10	・ ・ ・ 中性子線源を使用するもの [2 0 0 6 . 0 1]
3/06	・ ・ 交流を用いるもの	5/12	・ ・ ・ ガンマ線源または X 線源を使用するものの [2 0 0 6 . 0 1]
3/08	・ 対象物もしくは地質構造によるかまたは検出装置によって発生または変動する磁場もしくは電場で働くもの (電磁波で働くもの G 0 1 V 3 / 1 2)	5/14	・ ・ ・ 複数の線源の組合せ, 例 . 中性子とガンマ線を出す線源, を使用するもの [2 0 0 6 . 0 1]
3/10	・ ・ 誘導コイルを用いるもの	5/20	・ 禁制品を検出するもの, 例 . 兵器, 爆発物, 有害物質, 輸出入禁止品または密輸品 [2 0 2 4 . 0 1]
3/11	・ ・ ・ 導体, 例 . 銃などの小火器, ケーブルまたは管, を検出するためのもの [3]	5/22	・ ・ 能動的識別, すなわち外部の放射線源を用いて物体または物品に照射することによるもの, 例 . ガンマ線または宇宙線を用いるもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/12	・ 電磁波で働くもの	5/222	・ ・ ・ 散乱放射線を測定するもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/14	・ 電子または核磁気共鳴で働くもの	5/226	・ ・ ・ トモグラフィーを用いるもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/15	・ 輸送中, 例 . 人, 車両または舟による, の使用に特に適合したもの [3]	5/26	・ ・ 受動的識別, すなわち物体または物品から放出される放射線を測定することによるもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/16	・ ・ 航空機からの使用に特に適合したもの (G 0 1 V 3 / 1 6 5 ~ G 0 1 V 3 / 1 7 5 が優先) [3]	7/00	重力場または重力波の測定 ; 重量測定による探鉱または検出
3/165	・ ・ 対象物によるかまたは検出装置によって発生または変動する磁場もしくは電場で働くもの (電磁波で働くもの G 0 1 V 3 / 1 7) [3]	7/02	・ 細部
3/17	・ ・ 電磁波で働くもの [3]	7/04	・ ・ 電氣的, 光電的または磁氣的な指示
3/175	・ ・ 電子または核磁気共鳴で働くもの [3]		
3/18	・ 井戸検層に特に適したもの		
3/20	・ ・ 電流の伝播で働くもの [3]		
3/22	・ ・ ・ 直流を利用するもの [3]		

- たは記録手段
- 7/06 ・ ・ 重量測定記録の解析または解釈
 - 7/08 ・ てんびんを用いるもの
 - 7/10 ・ ・ ねじればかりを用いるもの，例．エートベッシュのねじればかり
 - 7/12 ・ 振り子を用いるもの
 - 7/14 ・ 自由落下時間によるもの
 - 7/16 ・ 移動台，例．船舶，航空機，での使用に特に適したもの
 - 8/00 光学的手段による探鉱または検出 [6]
- 注
このグループは赤外線，可視光線または紫外線の使用を包含する。 [6]
- 8/02 ・ 探鉱 [6]
 - 8/10 ・ 検知，例．光障壁の使用によるもの（対象物からの反射によるもの G 0 1 S 1 7 / 0 0 ） [6]
 - 8/12 ・ ・ 一つの発信機と一つの受信機を用いるもの [6]
 - 8/14 ・ ・ ・ 反射器を用いるもの [6]
 - 8/16 ・ ・ ・ 光ファイバを用いるもの [6]
 - 8/18 ・ ・ ・ 機械的走査方式を用いるもの [6]
 - 8/20 ・ ・ 複数の発信機または受信機を用いるもの [6]
 - 8/22 ・ ・ ・ 反射器を用いるもの [6]
 - 8/24 ・ ・ ・ 光ファイバを用いるもの [6]
 - 8/26 ・ ・ ・ 機械的走査方式を用いるもの [6]
 - 9/00 グループ G 0 1 V 1 / 0 0 ~ G 0 1 V 8 / 0 0 に分類されない方法による探鉱または検出 [6]
 - 9/02 ・ 地下水の存在または流れの決定
 - 11/00 メイングループ G 0 1 V 1 / 0 0 ~ G 0 1 V 9 / 0 0 のうちの 2 つ以上に包含される技術を結合した方法による探鉱または検出
 - 13/00 グループ G 0 1 V 1 / 0 0 ~ G 0 1 V 1 1 / 0 0 に包含される計器または装置の製造，較正，清掃，または修理
 - 15/00 対象物の検知ができるよう対象物に取り付けまたは結合したタグ（検知できるタグまたはマーカを持つ機械で使用される記録担体 G 0 6 K 1 9 / 0 0 ） [6]

注

このグループは検知器または検知方法，例えば，被検知対象物が磁場または電界を発生または変更させる方法，を包含しない。それらは他の箇所，例．グループ 3 / 0 0 ，に包含する。 [6]

- 20/00 ジオモデリング一般 [2 0 2 4 . 0 1]

注

このグループは，探鉱，検出または測定技術が明記されていない，またはこれらが関連しないジオモデリングまたはジオモデルを包含する。 [2 0 2 4 . 0 1]

- 99/00 このサブクラスの他のグループに分類されない主題事項 [2 0 2 4 . 0 1]